TECKNET

C018 1080P Web Camera

User Manual

C018 1080P Web Camera

English ---------- 01-08

Deutsch ---------- 09-16

Français ---------- 17-24

TeckNet C018 1080P Web Camera User Manual

Key Features:

*High Resolution HD Digital Camera CMOS Sensor
*Maximum video size:1920*1080(2M pixels)
*Maximum snapshot image size: 4000*3000(12M pixels snapshot)
*Video mode: MJPG and YUY2
*Hi-speed USB 2.0(recommended)
*Transmission rate: 1920*1080up to 30fps under MJPG mode
*Signal-noise ratio: greater than 48dB
*Dynamic range: greater than 72dB
*Image focus: 3cm to infinity
*Non-compression image processor
*AWB (Automatic White Balance)
*Manual focus function
*High-precision glass element lens
*Built-in microphone
*Photo frame/special effect/face tracking and zoom function

System Requirements:

* Windows 2003/XP/Vista/WIN7/WIN 8/ MAC OS(No driver installation required)
* 1 GHz Intel® Core™2 Duo or above
* 200 MB hard drive space
* One free USB 2.0 port

For Full HD1080p video recording:

* 3.0 GHz Intel® Core™2 Duo
* 2 GB RAM
* 1920 x1080 HD screen resolution

Important Note: Please read this manual carefully.

All brand names and trademarks are the property of the respective owners.

Package Contents:

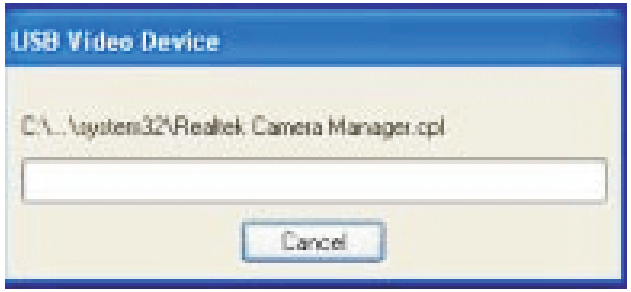
Your new Webcam will ship with the following items.

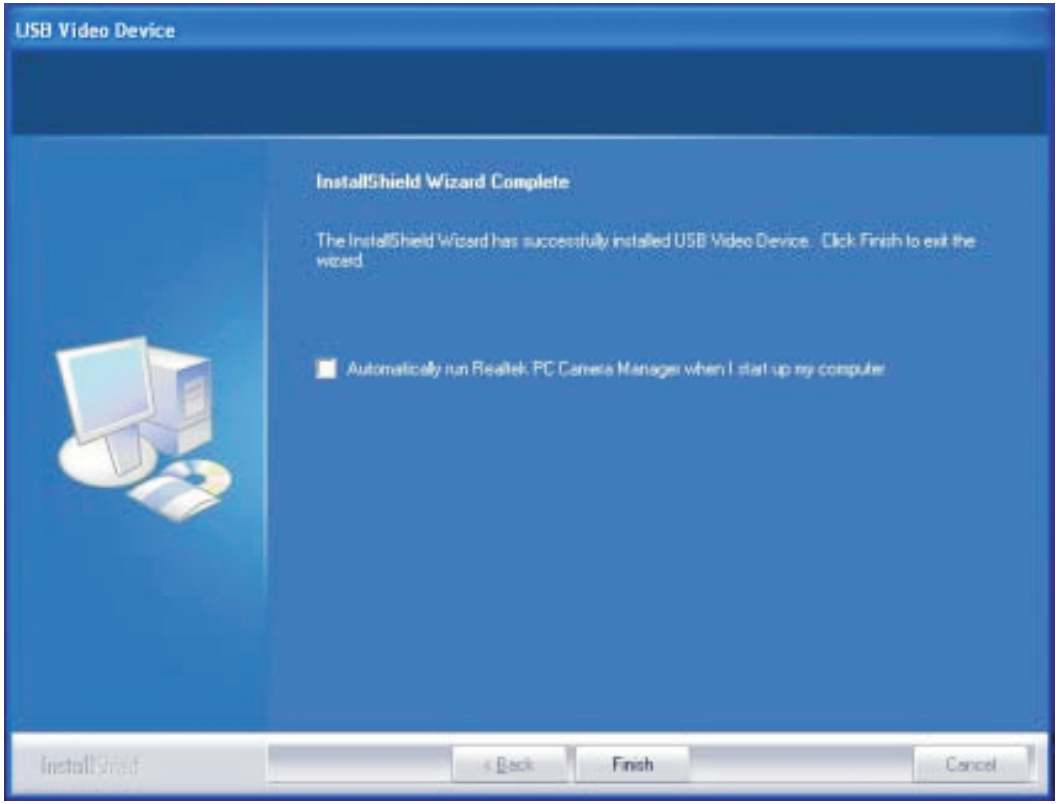
* 1 ×TeckNet C018 1080P Webcam
* 1 ×Driver CD
* 1 ×User Manual

Driver INSTALLATION (IF NEEDED)

Notice: Please make sure the webcam is plugged into the USB port before installation.

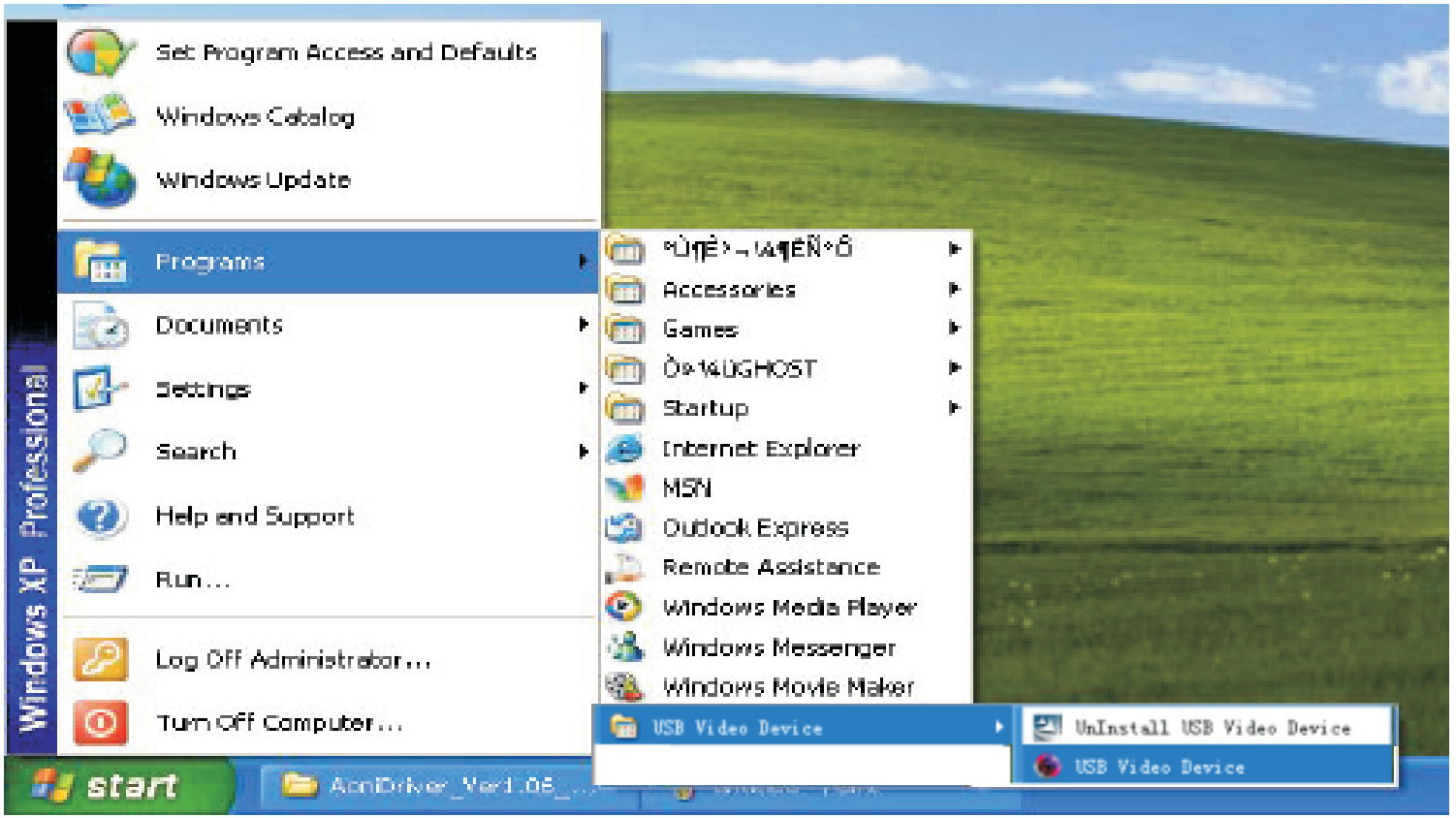
1. Insert Driver/Application Disc into CD-ROM drive,install the driver by double clicking Setup and the system will automatically run necessary files and display windows as following:




USB Video Device
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed USB Video Device. Click Finish to exit the wizard.
Automatically run Realtek PC Camera Manager when I start up my computer
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

2. Click “Automatically run Realtek camera manager when you start up the computer”, the camera icon will appear in the Taskbar.

3.Start your webcam by selecting the USB Video Device application from Start menu as shown below.



How to USE USB Video Device?

How to preview the picture?

Right Click the Webcam Icon in the Taskbar, and choose “Show Main Panel“. Left click the preview window in the upper left corner, then you can see it.

How to take a picture?

Select “Photograph” icon and choose your favourable image size. Click “save” and choose a disk or folder for your pictures, and then click “snapshot”.

How to adjust the resolution?

Enter“Data Information”and choose “disable”, you can adjust the resolution of preview window. The window size will keep VGA size.

Note: High resolution reduces picture speed(fps).

How to use settings and advanced setting?

Click “Image Control”then“Camera Control”, you can adjust the quality of the picture and other settings.

Adjust the parameter to your favourite setting

It's very important to set the frequency the same as your local power supply

Click it under low-light surrounding

At the following panels you can set image style, photo frame,filter effect, face track and digital zoom for your video and pictures.

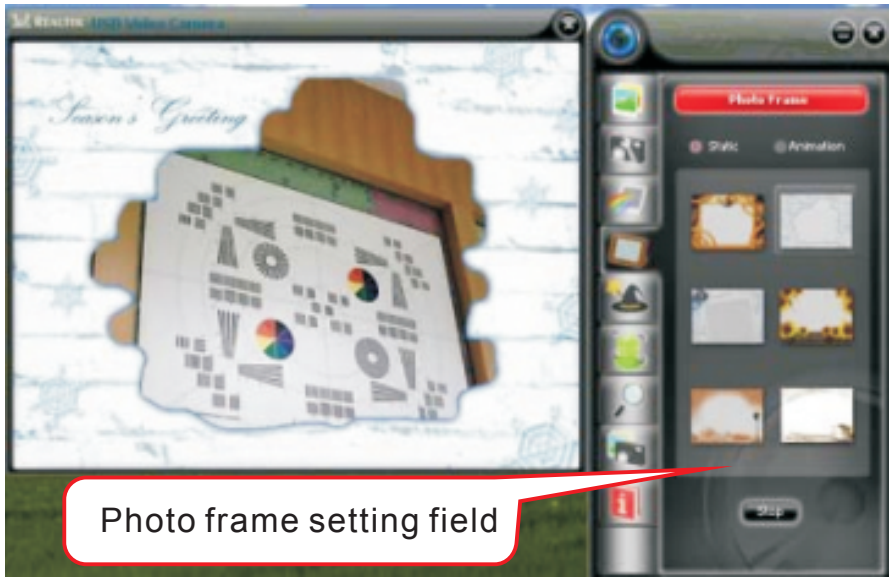


Photo frame setting field

In this area, users can achieve face tracking function

Effects setting field

Cautions

If the webcam get too hot after long working,we suggest you stop it for a period of time.

* Avoid touching the lens with hand, sharp or coarse objects; use clean and soft cloth for cleaning.
* Do not use it in hot, cold, dusty or humid environment.
* Avoid falling as much as possible; severe falling may cause damages to the lens, malfunction or scratches to the surface.

Disclaimer

Every effort has been made to ensure that the information and procedures in this guide are accurate and complete, no liability can be accepted for any errors or omissions and we reserve the right to make any changes without further notice to any products mentioned herein.

Warranty

We warrant that products purchased from authorized distributors will meet the applicable product specifications and be free from all defects in design, assembly, materials and workmanship. Please contact TeckNet retailers, or visit our website for more information about the product.

Technical Support and Return Merchandise for Service

Please access Technical Support and Return on the web for help.
www.tecknetonline.co.uk

TeckNet C018 1080P Web-Kamera Benutzerhandbuch

Hauptmerkmale:

* Hohe Auflösung HD Digitalkamera CMOS-Sensor
* Maximale Videogröße: 1920 * 1080 (2 Mio. Pixel)
* Maximale Bildgröße Snapshot: 4000 * 3000 (12 Mio. Pixel Snapshot)
* Video-Modus: MJPG und YUY2
* Hi-Speed USB 2.0 (empfohlen)
* Übertragungsrate: 1920 * 1080 bis zu 30 Bilder pro Sek. im MJPG-Modus
* Signal-Rausch-Verhältnis: mehr als 48dB
* Dynamikbereich: größer als 72dB
* Bild-Fokus: 3cm bis unendlich
* Non-Kompression Bildprozessor
* AWB (Automatischer Weißabgleich)
* Manuelle Fokusfunktion
* Hochpräzisionslinse mit Glaselement
* Eingebautes Mikrofon
* Fotorahmen/Spezialeffekt/Gesichtsverfolgung und Zoomfunktion

Systemanforderungen:

* Windows 2003/XP/Vista/WIN7/WIN 8/ MAC OS (Keine Treiberinstallation erforderlich)
* 1 GHz Intel® Core™2 Duo oder mehr
* 200 MB freier Festplattenspeicher
* Ein freier USB 2.0 Anschluss

Für KOMPLETTE HD1080p Videoaufnahme:

* 3.0 GHz Intel® Core™2 Duo
* 2 GB RAM
* 1920 x1080 HD Bildschirmauflösung

Wichtiger Hinweis: Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch.

Alle Markennamen und Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

Inhalt:

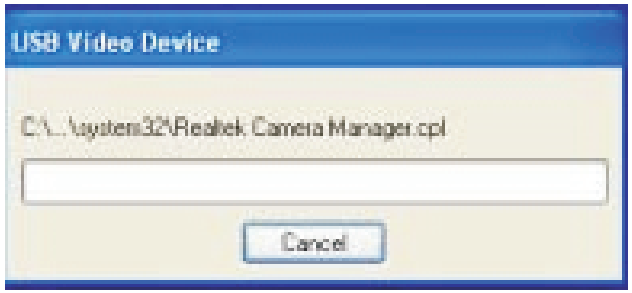
Ihre neue Webcam wird mit dem folgenden Zubehör ausgeliefert:

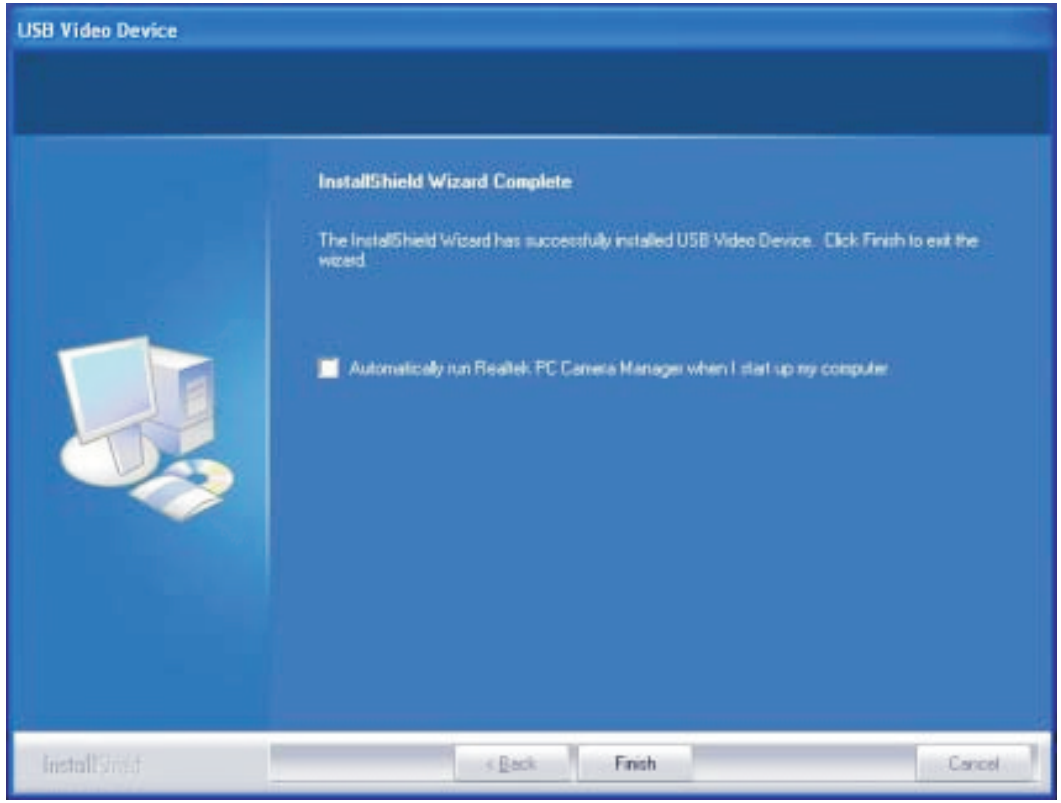
* 1 × TeckNet C018 1080P Webcam
* 1 × Treiber CD
* 1 × Benutzerhandbuch

Treiberinstallation (FALLS ERFORDERLICH)

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass die Webcam mit dem USB-Anschluss verbunden ist, bevor Sie die Installation ausführen.

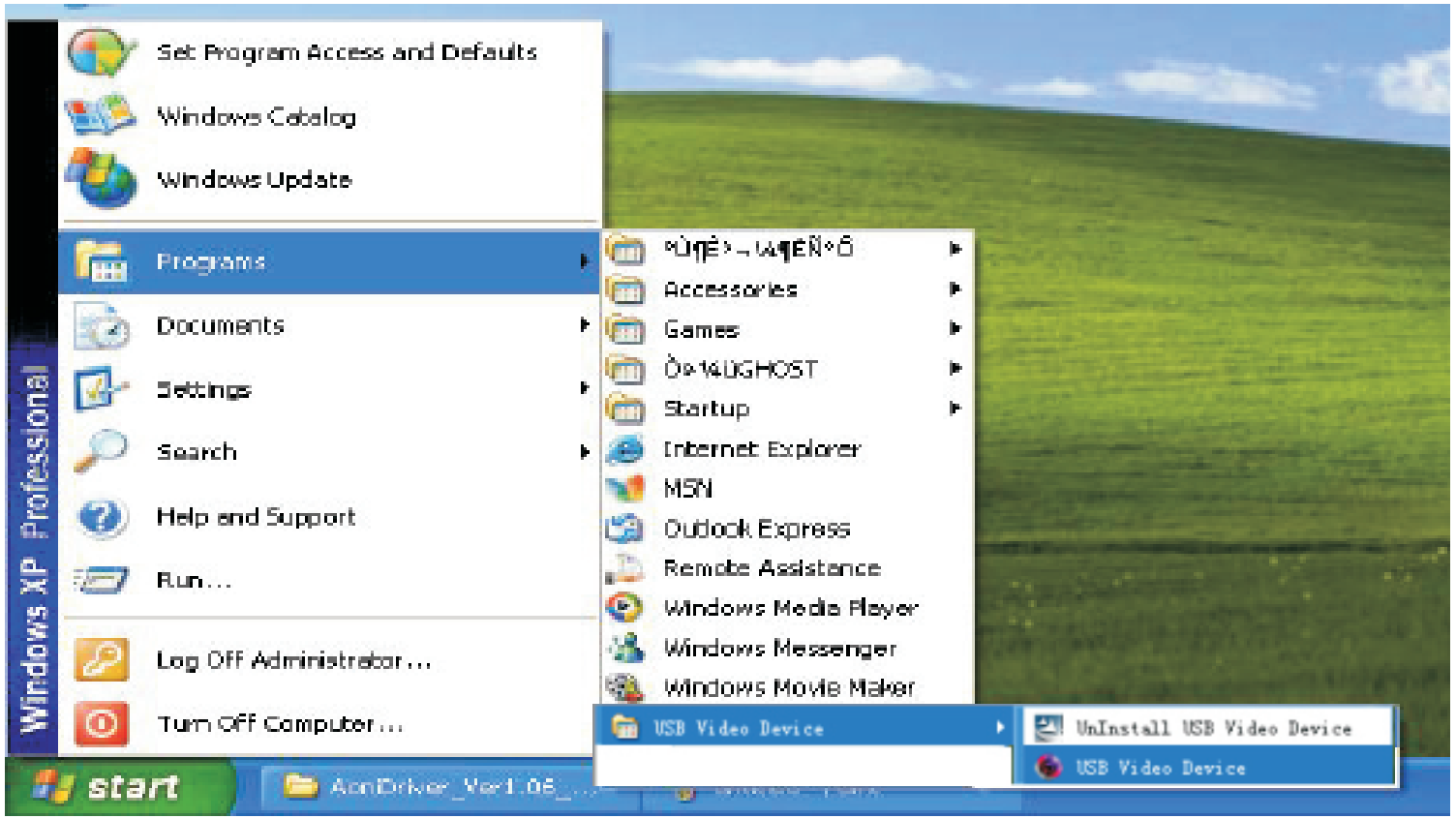
1. Legen Sie die Treiber/Applikations-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Installieren Sie den Treiber, indem Sie auf Setup doppelklicken. Das System wird automatisch die notwendigen Dateien ausführen und folgende Fenster auf dem Bildschirm anzeigen:




USB Video Device
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed USB Video Device. Click Finish to exit the wizard.
Automatically run Realtek PC Camera Manager when I start up my computer
< Back
Finish
Cancel

2. Setzen Sie das Häckchen bei “Automatisch Realtek Kameramanager ausführen beim Systemstart”, das Kamerasymbol wird in der Taskleiste angezeigt werden.

3.Starten Sie die Webcam, indem Sie die USB Videogerät- Anwendung im Startmenü auswählen, wie unten angezeigt .



Zur B enutzung des U S B V ideoger☒ts

Wie erzeugt man die Vorschau eines Bildes?

Klicken Sie in der Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol der Webcam , und wählen Sie „Zeige Hauptbedienfeld“, ein Linksklick auf das Vorschaufenster in der oberen linken Ecke und es wird angezeigt.

Wie nimmt man ein Foto auf?

Wählen Sie das “Fotografie”-Symbol und wählen Sie ihre favorisierte Bildgröße aus. Klicken Sie auf “speichern” und wählen Sie einen Datenträger oder Ordner für Ihre Bilder, dann klicken Sie auf “Snapshot”.

Wie kann die Auflösung eingestellt werden?

Geben Sie die “Dateninformationen ” ein und wählen Sie “deaktivieren”. Sie können nun die Auflösung für das Vorschaufenster einstellen. Die Fenstergröße wird die VGA-Größe beibehalten.

Hinweis: Eine hohe Auflösung reduziert die Bildwiederholrate (Bild pro Sekunde).

Wie nimmt man Änderungen der Einstellungen und der Erweiterten Einstellungen vor?

Klicken Sie auf “Bildkontrolle” dann auf “Kamerakontrolle”. Sie können nun die Qualität des Bildes einstellen neben weiteren Einstellungen.

Passen Sie die Parameter für die beliebtesten Einstellungen an

Es ist sehr wichtig, die Frequenz an die ihrer lokalen Einstellungen anzupassen

Schalten Sie es ein in Umgebungen mit wenig Restlicht

Mit den folgenden Bedienflächen können Sie Bildstil, Fotorahmen, Filtereffekte, Gesichtserkennung und digitalen Zoom für ihre Videos und Bilder auswählen.

Einstellungsfeld für
Fotorahmen

In diesem Bereich können
Benutzer die Gesichtverfolgung
einstellen

Einstellungsfeld für Effekte

Warnung

Falls die Webcam nach langer Benutzung zu heiß wird, empfehlen wir Ihnen den Betrieb für eine gewisse Zeit zu unterbrechen.

* Vermeiden Sie das Objektiv mit der Hand, scharfen oder groben Gegenständen zu berühren. Verwenden Sie für die Reinigung ein sauberes und weiches Tuch.
* Keine Verwendung in heißer, kalter, staubiger oder feuchter Umgebung.
* Vermeiden Sie Erschütterungen, wo möglich. Heftige Stürze können zu Schäden am Objektiv, Fehlfunktionen und Kratzern führen.

Haftungsausschluss

Es wurde alles unternommen, um sicherzustellen, dass die Informationen und Verfahren in diesem Handbuch richtig und vollständig sind. Es kann keine Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen übernommen werden und wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung zu irgendwelchen Produkten, die hier erwähnt werden, vorzunehmen.

Garantie

Wir garantieren, dass Produkte, die von autorisierten Händlern gekauft werden, den geltenden Produktspezifikationen entsprechen und frei von allen Mängeln in Design, Montage, Material und Verarbeitung sind. Bitte kontaktieren Sie einen TeckNet Einzelhändler oder besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen über das Produkt.

Technischer Kundendienst und Reperaturservice

Sie erreichen den Technischen Kundendienst und Reperaturservice unter:
www.tecknetonline.co.uk

TeckNet C018 1080P Web Caméra manuel d'instruction

Fonctionnalités Principales:

* Caméra Numérique Haute Résolution HD à Capteur CMOS
* Résolution vidéo maximale : 1920*1080(2M pixels)
* Résolution photo maximale : 4000*3000 (capture en 12M pixels)
* Mode Vidéo : MJPG et YUY2
* USB 2.0 Hi-speed (recommandé)
* Vitesse de transmission : 1920*1080 jusqu'à 30ips en mode MJPG
* Rapport signal/bruit : supérieur à 48dB
* Dynamique : supérieure à 72dB
* Mise au point Image : 3cm à l'infini
* Processeur d'image sans compression
* AWB (Balance des Blancs Automatique)
* Fonction de mise au point manuelle
* Eléments de l'objectif en verre de haute précision
* Microphone intégré
* Fonctions cadre photo / effets spéciaux / suivi de visage et zoom

Configuration Requise:

* Windows 2003/XP/Vista/WIN7/WIN 8/ MAC OS (Pas d'installation de pilote nécessaire)
* 1 GHz Intel® Core™2 Duo ou supérieur
* 200 Mo d'espace disque
* Un port USB 2.0 libre

Pour l'enregistrement vidéo en Full HD1080p:

* 3.0 GHz Intel® Core™2 Duo
* 2 Go RAM
* Ecran HD de résolution 1920 x1080

Note Importante : Veuillez lire ce manuel avec attention.

Tous les noms de marques et marques déposées sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Contenu de l'emballage:

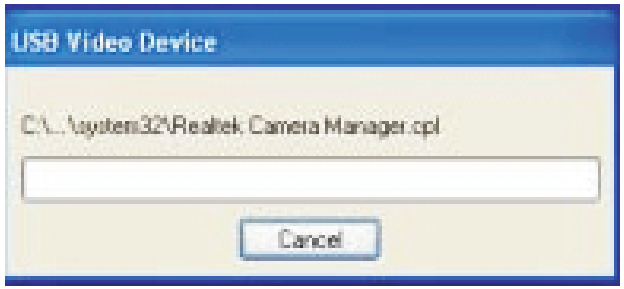
Votre nouvelle Webcam est envoyée avec les éléments suivants.

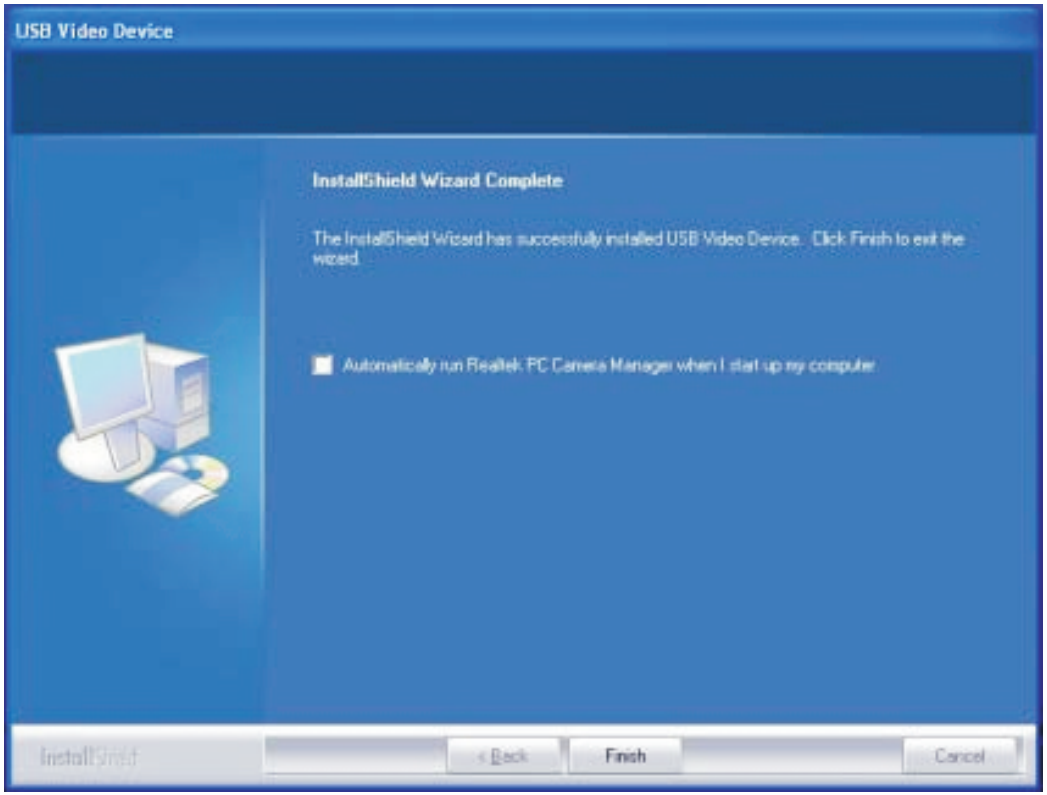
* 1 × Webcam TeckNet C018 1080P
* 1 ×CD de pilote
* 1 ×Manuel d'Utilisation

Installation du pilote (SI NECESSAIRE)

Remarque: Veuillez-vous assurer que la webcam est connectée à un port USB avant l'installation.

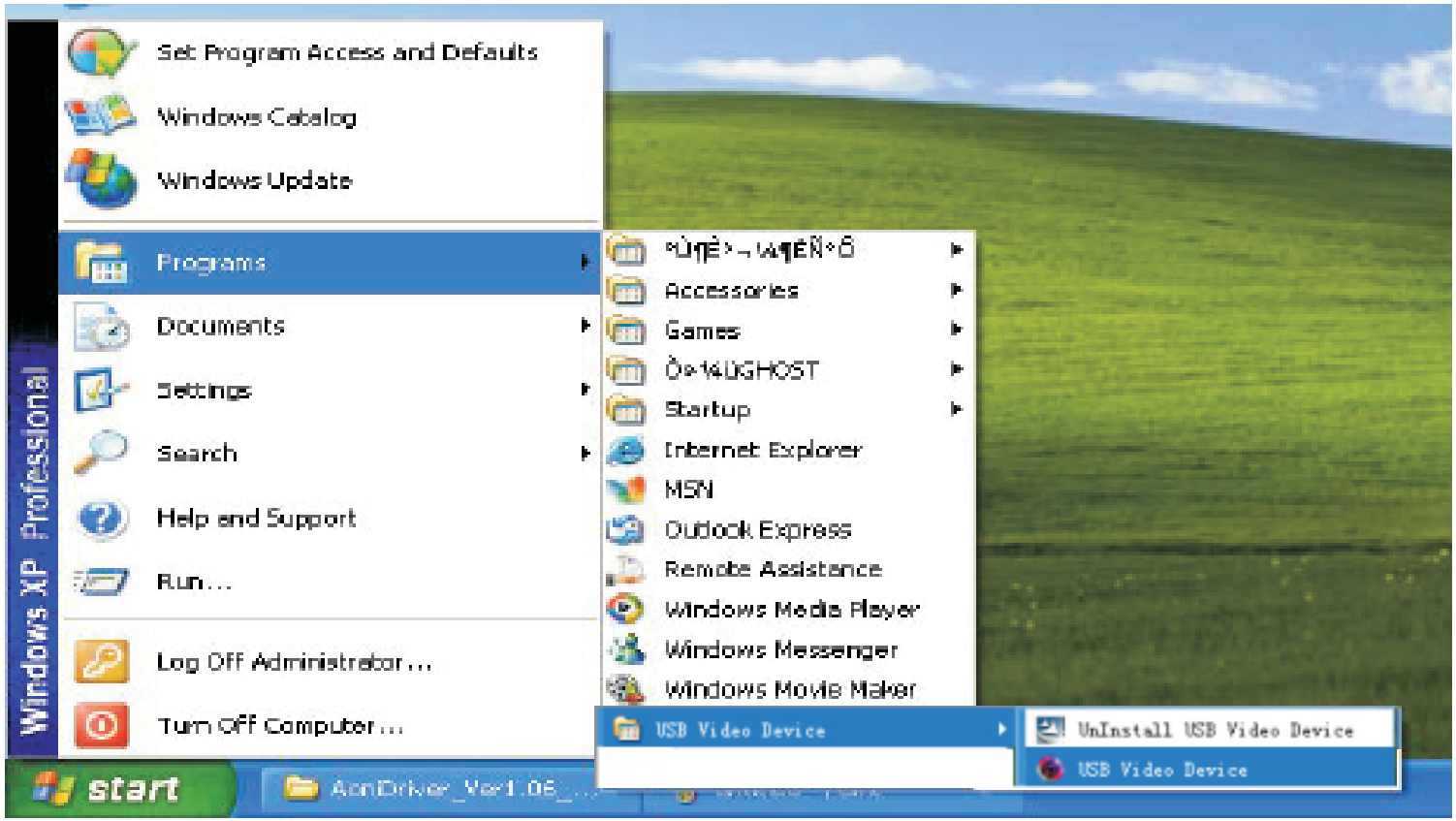
1. Insérer le Disque Pilote/Application dans le lecteur de CD-ROM, installer le pilote en double cliquant sur Installation et le système exécutera automatiquement les programmes nécessaires et affichera les fenêtres comme suit :




USB Video Device
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed USB Video Device. Click Finish to exit the wizard.
Automatically run Realtek PC Camera Manager when I start up my computer
< Back
Finish
Cancel

2. Cliquer sur “Lancer automatiquement le gestionnaire de caméra Realtek au démarrage de l'ordinateur ”, l'icône de la caméra va apparaître dans la barre des tâches.

3. Démarrer votre webcam en sélectionnant l'application Périphérique Vidéo USB dans le menu Démarrer comme illustré ci-dessous.



Comment utiliser le Périphérique Vidéo USB?

Comment prévisualiser les images ?

Faire un clic droit sur l'Icône de la Webcam dans la barre des tâches, et choisir “Afficher le Panneau Principal “. Cliquer sur la fenêtre de prévisualisation dans le coin supérieur gauche, alors vous pourrez la voir.

Comment prendre une photo?

Sélectionner l'icône “Photographie” et choisir la taille d'image préférée. Cliquer sur “Enregistrer” et choisissez un disque ou un dossier pour vos images, puis cliquer sur “photo”.

Comment régler la résolution?

Entrer dans “Information Données” et choisir “inactif”, vous pouvez régler la résolution de la fenêtre de prévisualisation. La taille de la fenêtre restera en VGA.

Note: La haute résolution réduit la vitesse des images (ips).

Comment utiliser les réglages et réglages avancés ?

Cliquer sur “Contrôle de l'Image” puis sur “Contrôle de la Caméra”, vous pouvez ajuster la qualité de l'image et d'autres réglages.

Ajuster les paramètres à votre réglage favori

Il est très important de régler cette fréquence comme celle de votre alimentation secteur

Cliquer ici en environnement sombre

Sur les panneaux suivants vous pouvez régler le style l'image, le cadre photo, les effets de filtre, le suivi de visage et le zoom numérique pour vos vidéos et photos.

Champ de réglage du cadre photo

Dans cette zone, les utilisateurs peuvent activer la fonction de suivi de visage

Champ de réglage des effets

Précautions

Si la Webcam devient trop chaude après une longue utilisation, nous vous suggérons de l'arrêter pendant un certain temps.

* Eviter de toucher l'objectif avec la main ou des objets pointus ou rugueux ; utiliser un chiffon propre et doux pour le nettoyage.
* Ne pas utiliser dans un environnement humide, poussiéreux, froid ou chaud.
* Eviter les chutes autant que possible ; de lourdes chutes peuvent entraîner des dommages à l'objectif, des dysfonctionnements ou des rayures de la surface.

Limitation de responsabilité

Tous les efforts on été faits pour s'assurer que les informations et les procédures de ce guide sont fiables et complètes, aucune responsabilité ne pourra être engagée pour quelque erreur ou oubli et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis à tous les produits mentionnés ici.

Garantie

Nous garantissons que les produits achetés via les distributeurs agréés satisferont les exigences de produit et seront exempts de défaut de conception, d'assemblage, matériel et de fabrication. Veuillez contacter les revendeurs de TeckNet, ou vous rendre notre site web pour plus d'information sur le produit.

Service de Support Technique et Retour de Produit

Pour obtenir de l'aide, veuillez accéder au Support technique et Retour sur le web.
www.tecknetonline.co.uk

TeckNet
PO BOX 122
Liverpool
L9 7 WQ
www.tecknetonline.co.uk